

# PATENT COOPERATION TREATY

**PCT**

## NOTIFICATION CONCERNING SUBMISSION OR TRANSMITTAL OF PRIORITY DOCUMENT

(PCT Administrative Instructions, Section 411)

From the INTERNATIONAL BUREAU

To:

HARA, Kenzo  
HARAKENZO PATENT LAW FIRM  
Daiwa Minamimorimachi Building  
2-6, Tenjinbashi 2-chome Kita  
Kita-ku  
Osaka-shi, Osaka 530-0041  
Japan

**RECEIVED**  
SEP. 16. 2004  
HARA KENZO PATENT

|   |   |
|---|---|
| Date of mailing (day/month/year)<br><b>31 July 2003 (31.07.03)</b>          |   |
| Applicant's or agent's file reference<br><b>P023P02</b>                     | <b>IMPORTANT NOTIFICATION</b>   |
| International application No.<br><b>PCT/JP03/02601</b>                      | International filing date (day/month/year)<br><b>05 March 2003 (05.03.03)</b> |
| International publication date (day/month/year)<br><b>Not yet published</b> | Priority date (day/month/year)<br><b>29 March 2002 (29.03.02)</b>             |
| Applicant<br><b>JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION et al</b>          |   |

1. The applicant is hereby notified of the date of receipt (except where the letters "NR" appear in the right-hand column) by the International Bureau of the priority document(s) relating to the earlier application(s) indicated below. Unless otherwise indicated by an asterisk appearing next to a date of receipt, or by the letters "NR", in the right-hand column, the priority document concerned was submitted or transmitted to the International Bureau in compliance with Rule 17.1(a) or (b).
2. This updates and replaces any previously issued notification concerning submission or transmittal of priority documents.
3. An asterisk(\*) appearing next to a date of receipt, in the right-hand column, denotes a priority document submitted or transmitted to the International Bureau but not in compliance with Rule 17.1(a) or (b). In such a case, the attention of the applicant is directed to Rule 17.1(c) which provides that no designated Office may disregard the priority claim concerned before giving the applicant an opportunity, upon entry into the national phase, to furnish the priority document within a time limit which is reasonable under the circumstances.
4. The letters "NR" appearing in the right-hand column denote a priority document which was not received by the International Bureau or which the applicant did not request the receiving Office to prepare and transmit to the International Bureau, as provided by Rule 17.1(a) or (b), respectively. In such a case, the attention of the applicant is directed to Rule 17.1(c) which provides that no designated Office may disregard the priority claim concerned before giving the applicant an opportunity, upon entry into the national phase, to furnish the priority document within a time limit which is reasonable under the circumstances.

| <u>Priority date</u>    | <u>Priority application No.</u> | <u>Country or regional Office<br/>or PCT receiving Office</u> | <u>Date of receipt<br/>of priority document</u> |
|-------------------------|---------------------------------|---|---|
| 29 Marc 2002 (29.03.02) | 2002-97395                      | JP  | 25 Apr 2003 (25.04.03)                          |

|   |   |
|---|---|
| <p style="text-align: center;">The International Bureau of WIPO<br/>34, chemin des Colombettes<br/>1211 Geneva 20, Switzerland</p> <p>Facsimile No. (41-22) 338.90.80</p> | <p>Authorized officer<br/><br/><b>Farid ABBOU</b></p> <p>Telephone No. (41-22) 338 8169</p> |
|---|---|

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本（出願用） - 印刷日時 2003年03月04日 (04.03.2003) 火曜日 14時59分09秒

P023P02

|               |   |  |
|---------------|---|--|
| 0             | 受理官庁記入欄   |  |
| 0-1           | 国際出願番号  |  |
| 0-2           | 国際出願日   |  |
| 0-3           | (受付印)   |  |
| 0-4           | 様式-PCT/R0/101<br>この特許協力条約に基づく国際<br>出願願書は、<br>0-4-1 右記によって作成された。 | PCT-EASY Version 2.92<br>(updated 01.01.2003)                    |
| 0-5           | 申立て<br>出願人は、この国際出願が特許<br>協力条約に従って処理されるこ<br>とを請求する。              |  |
| 0-6           | 出願人によって指定された受理<br>官庁  | 日本国特許庁 (R0/JP)   |
| 0-7           | 出願人又は代理人の書類記号   | P023P02  |
| I             | 発明の名称   | 増殖因子等を提示するタンパク質中空ナノ粒子を用い<br>る治療薬剤                                |
| II            | 出願人   |  |
| II-1          | この欄に記載した者は  | 出願人である (applicant only)  |
| II-2          | 右の指定国についての出願人で<br>ある。   | 米国を除くすべての指定国 (all designated States<br>except US)                |
| II-4ja        | 名称  | 科学技術振興事業団  |
| II-4en        | Name  | JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION                         |
| II-5ja        | あて名:  | 332-0012 日本国<br>埼玉県 川口市<br>本町四丁目1番8号                             |
| II-5en        | Address:  | 1-8, Hon-cho 4-chome<br>Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012<br>Japan |
| II-6          | 国籍 (国名)   | 日本国 JP   |
| II-7          | 住所 (国名)   | 日本国 JP   |
| II-8          | 電話番号  | 048-226-5601   |
| II-9          | ファクシミリ番号  | 048-226-5651   |
| III-1         | その他の出願人又は発明者  |  |
| III-1-1       | この欄に記載した者は  | 出願人及び発明者である (applicant and inventor)                             |
| III-1-2       | 右の指定国についての出願人で<br>ある。   | 米国のみ (US only)   |
| III-1-4j<br>a | 氏名 (姓名)   | 黒田 俊一  |
| III-1-4e<br>n | Name (LAST, First)  | KURODA, Shunichi   |
| III-1-5j<br>a | あて名:  | 565-0872 日本国<br>大阪府 吹田市<br>上山田7番C-104号                           |
| III-1-5e<br>n | Address:  | 7-C-104, Kamiyamada<br>Suita-shi, Osaka 565-0872<br>Japan        |
| III-1-6       | 国籍 (国名)   | 日本国 JP   |
| III-1-7       | 住所 (国名)   | 日本国 JP   |

|               |                    |   |
|---------------|--------------------|---|
| III-2         | その他の出願人又は発明者       | 出願人及び発明者である (applicant and inventor)  |
| III-2-1       | この欄に記載した者は         | 米国のみ (US only)  |
| III-2-2       | 右の指定国についての出願人である。  |   |
| III-2-4j<br>a | 氏名(姓名)             | 谷澤 克行   |
| III-2-4e<br>n | Name (LAST, First) | TANIZAWA, Katsuyuki   |
| III-2-5j<br>a | あて名:               | 563-0214 日本国<br>大阪府 豊能郡<br>豊能町希望ヶ丘 2-30-2                                     |
| III-2-5e<br>n | Address:           | 2-30-2, Kibougaoka, Toyono-cho<br>Toyono-gun, Osaka 563-0214<br>Japan         |
| III-2-6       | 国籍(国名)             | 日本国 JP  |
| III-2-7       | 住所(国名)             | 日本国 JP  |
| III-3         | その他の出願人又は発明者       | 出願人及び発明者である (applicant and inventor)  |
| III-3-1       | この欄に記載した者は         | 米国のみ (US only)  |
| III-3-2       | 右の指定国についての出願人である。  |   |
| III-3-4j<br>a | 氏名(姓名)             | 近藤 昭彦   |
| III-3-4e<br>n | Name (LAST, First) | KONDO, Akihiko  |
| III-3-5j<br>a | あて名:               | 657-0015 日本国<br>兵庫県 神戸市<br>灘区橋原伯母野山町 1-2-806                                  |
| III-3-5e<br>n | Address:           | 1-2-806, Shinoharaobanoyama-cho, Nada-ku<br>Kobe-shi, Hyogo 657-0015<br>Japan |
| III-3-6       | 国籍(国名)             | 日本国 JP  |
| III-3-7       | 住所(国名)             | 日本国 JP  |
| III-4         | その他の出願人又は発明者       | 出願人及び発明者である (applicant and inventor)  |
| III-4-1       | この欄に記載した者は         | 米国のみ (US only)  |
| III-4-2       | 右の指定国についての出願人である。  |   |
| III-4-4j<br>a | 氏名(姓名)             | 上田 政和   |
| III-4-4e<br>n | Name (LAST, First) | UEDA, Masakazu  |
| III-4-5j<br>a | あて名:               | 162-0837 日本国<br>東京都 新宿区<br>納戸町 6  |
| III-4-5e<br>n | Address:           | 6, Nando-cho<br>Shinjuku-ku, Tokyo 162-0837<br>Japan                          |
| III-4-6       | 国籍(国名)             | 日本国 JP  |
| III-4-7       | 住所(国名)             | 日本国 JP  |

|   |  |  |
|---|--|--|
| III-5<br>III-5-1<br>III-5-2<br>III-5-4j<br>a<br>III-5-4e<br>n<br>III-5-5j<br>a<br><br>III-5-5e<br>n<br><br>III-5-6<br>III-5-7 | その他の出願人又は発明者<br>この欄に記載した者は<br>右の指定国についての出願人である。<br>氏名(姓名)<br>Name (LAST, First)<br>あて名:<br><br>Address:<br><br>国籍(国名)<br>住所(国名)                            | 出願人及び発明者である (applicant and inventor)<br>米国のみ (US only)<br><br>妹尾 昌治<br>SENO, Masaharu<br>703-8273 日本国<br>岡山県 岡山市<br>門田文化町2-10-13<br>2-10-13, Kadotabunkamachi<br>Okayama-shi, Okayama 703-8273<br>Japan<br>日本国 JP<br>日本国 JP  |
| III-6<br>III-6-1<br>III-6-2<br>III-6-4j<br>a<br>III-6-4e<br>n<br>III-6-5j<br>a<br><br>III-6-5e<br>n<br><br>III-6-6<br>III-6-7 | その他の出願人又は発明者<br>この欄に記載した者は<br>右の指定国についての出願人である。<br>氏名(姓名)<br>Name (LAST, First)<br>あて名:<br><br>Address:<br><br>国籍(国名)<br>住所(国名)                            | 出願人及び発明者である (applicant and inventor)<br>米国のみ (US only)<br><br>岩落 秀彦<br>IWABUKI, Hidehiko<br>791-0303 日本国<br>愛媛県 温泉郡<br>川内町北方3114-405<br>3114-405, Kitagata, Kawauchi-cho<br>Onsen-gun, Ehime 791-0303<br>Japan<br>日本国 JP<br>日本国 JP   |
| IV-1<br><br>IV-1-1ja<br>IV-1-1en<br>IV-1-2ja<br><br>IV-1-2en<br><br>IV-1-3<br>IV-1-4<br>IV-1-5                                | 代理人又は共通の代表者、通知<br>のあて名<br>下記の者は国際機関において右<br>記のごとく出願人のために行動<br>する。<br>氏名(姓名)<br>Name (LAST, First)<br>あて名:<br><br>Address:<br><br>電話番号<br>ファクシミリ番号<br>電子メール | 代理人 (agent)<br><br>原 謙三<br>HARA, Kenzo<br>530-0041 日本国<br>大阪府 大阪市<br>北区天神橋2丁目北2番6号<br>大和南森町ビル<br>原謙三国際特許事務所<br>HARAKENZO PATENT LAW FIRM<br>Daiwa Minamimorimachi Building,<br>2-6, Tenjinbashi 2-chome Kita, Kita-ku<br>Osaka-shi, Osaka 530-0041<br>Japan<br>06-6351-4384<br>06-6351-5664<br>kenzopat@mars.dti.ne.jp |
| V<br>V-1  | 国の指定<br>広域特許<br>(他の種類の保護又は取扱いを<br>求める場合には括弧内に記載す<br>る。)  | EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB<br>GR HU IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR<br>及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国であ<br>る他の国   |

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

P023P02

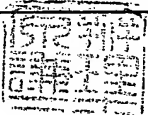
原本（出願用） - 印刷日時 2003年03月04日 (04.03.2003) 火曜日 14時59分09秒

|        |   |                          |              |
|--------|---|--------------------------|--------------|
| V-2    | 国内特許<br>(他の種類の保護又は取扱いを<br>求める場合には括弧内に記載す<br>る。)   | KR US                    |              |
| V-5    | 指定の確認の宣言<br>出願人は、上記の指定に加えて<br>、規則4.9(b)の規定に基づき、<br>特許協力条約のもとで認められ<br>る他の全ての国の指定を行う。<br>ただし、V-6欄に示した国の指<br>定を除く。出願人は、これらの<br>追加される指定が確認を条件と<br>していること、並びに優先日か<br>ら15月が経過する前にその確認<br>がなされない指定は、この期間<br>の経過時に、出願人によって取<br>り下げられたものとみなされる<br>ことを宣言する。 |                          |              |
| V-6    | 指定の確認から除かれる国  | なし (NONE)                |              |
| VI-1   | 先の国内出願に基づく優先権主<br>張   |                          |              |
| VI-1-1 | 出願日   | 2002年03月29日 (29.03.2002) |              |
| VI-1-2 | 出願番号  | 特願2002-97395             |              |
| VI-1-3 | 国名  | 日本国 JP                   |              |
| VII-1  | 特定された国際調査機関 (ISA)   | 日本国特許庁 (ISA/JP)          |              |
| VIII   | 申立て   | 申立て数                     |              |
| VIII-1 | 発明者の特定に関する申立て   | -                        |              |
| VIII-2 | 出願し及び特許を与えられる国<br>際出願日における出願人の資格<br>に関する申立て   | -                        |              |
| VIII-3 | 先の出願の優先権を主張する国<br>際出願日における出願人の資格<br>に関する申立て   | -                        |              |
| VIII-4 | 発明者である旨の申立て (米国<br>を指定国とする場合)   | -                        |              |
| VIII-5 | 不利にならない開示又は新規性<br>喪失の例外に関する申立て  | -                        |              |
| IX     | 照合欄   | 用紙の枚数                    | 添付された電子データ   |
| IX-1   | 願書 (申立てを含む)   | 5                        | -            |
| IX-2   | 明細書 (配列表を除く)  | 20                       | -            |
| IX-3   | 請求の範囲   | 1                        | -            |
| IX-4   | 要約  | 1                        | EZABST00.TXT |
| IX-5   | 図面  | 8                        | -            |
| IX-7a  | 国際出願に含まれる用紙の枚数<br>(明細書の配列表を除く)  | 35                       |              |
| IX-6   | 明細書の配列表   | 2                        | -            |
| IX-7   | 合計  | 37                       |              |

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

P023P02

原本（出願用） - 印刷日時 2003年03月04日 (04.03.2003) 火曜日 14時59分09秒

|               | 添付書類  | 添付   | 添付された電子データ   |
|---------------|---|--|--------------|
| IX-8          | 手数料計算用紙   | ✓  | -            |
| IX-16         | コンピュータ読み取り可能なヌクレオチド又はアミノ酸配列表                    |  |              |
| IX-16<br>-(i) | 規則13の3に基づき提出する<br>国際調査のための写し（国際<br>出願の一部を構成しない） | -  | 1 フレキシブルディスク |
| IX-17         | PCT-EASYディスク                                    | -  | フレキシブルディスク   |
| IX-18         | その他   | 納付する手数料に相当する<br>特許印紙を貼付した書面  | -            |
| IX-18         | その他   | 国際事務局の口座への振り<br>込みを証明する書面  | -            |
| IX-18         | その他   | 陳述書  | -            |
| IX-18         | その他   | フレキシブルディスクの記<br>録形式等の情報を記載した<br>書面   | -            |
| IX-19         | 要約書とともに提示する図の番<br>号                             |  |              |
| IX-20         | 国際出願の使用言語名:                                     | 日本語  |              |
| X-1           | 提出者の記名押印  |  |              |
| X-1-1         | 氏名(姓名)  | 原 謙三   |              |

## 受理官庁記入欄

|        |  |        |
|--------|--|--------|
| 10-1   | 国際出願として提出された書類<br>の実際の受理の日   |        |
| 10-2   | 図面:  |        |
| 10-2-1 | 受理された  |        |
| 10-2-2 | 不足図面がある  |        |
| 10-3   | 国際出願として提出された書類<br>を補完する書類又は図面であっ<br>てその後期間内に提出されたも<br>のの実際の受理の日（訂正日） |        |
| 10-4   | 特許協力条約第11条(2)に基づ<br>く必要な補完の期間内の受理の<br>日                              |        |
| 10-5   | 出願人により特定された国際調<br>査機関  | ISA/JP |
| 10-6   | 調査手数料未払いにつき、国際<br>調査機関に調査用写しを送付し<br>ていない                             |        |

## 国際事務局記入欄

|      |           |  |
|------|-----------|--|
| II-1 | 記録原本の受理の日 |  |
|------|-----------|--|